ATTACHEMENT IMPLANTAIRE LOCATOR™

IMPORTANT : Ce document contient les instructions d'utilisation du produit. Merci de bien vouloir lire les instructions avant de l'employer.

<u>Les diverses parties à commander</u> :

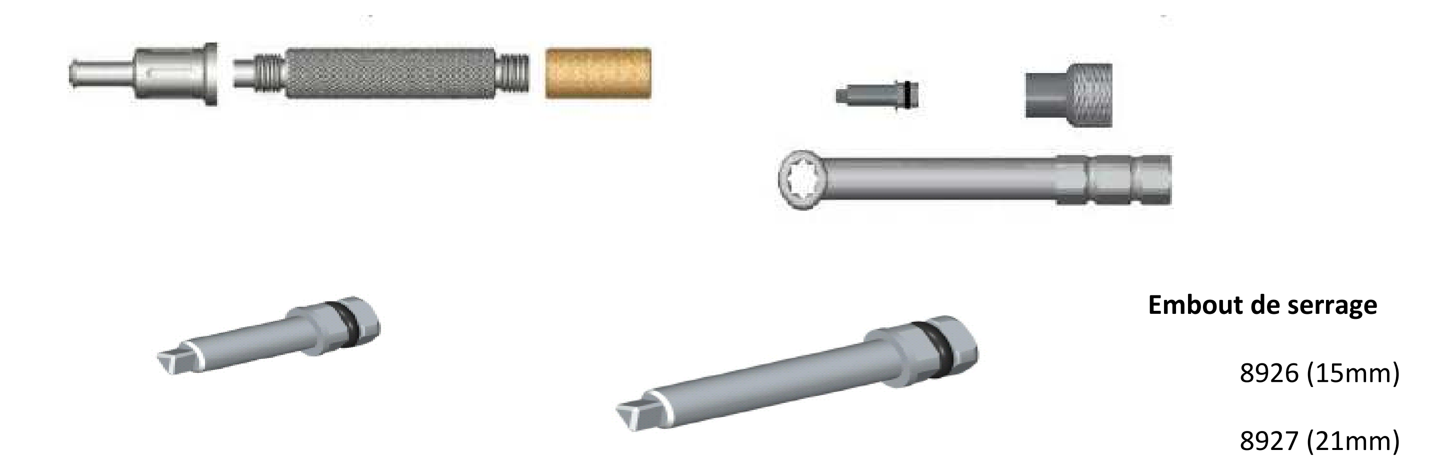
Avant toute commande du pilier implantaire, il est important de savoir que la référence dépend de la marque de l'implant, de son diamètre et de la hauteur gingivale souhaitée.



Pilier

Kit prothétique	**Kit**	**Spacer**	**Gaine Transparente**
8519	Fortes divergences 8540	8514	8524
Gaine Rose	**Gaine Bleue**	**Gaine Verte**	**Gaine Orange**
8527	8529	8547	8915
8548	**Transfert 8505**	**Analogue 8530 (4mm)**	**Analogue 8516 (5mm)**

Outil 3 en 1 (Réf 8393)



INDICATIONS

Le Locator pour implant est utilisé pour les cas d’overdenture et pour les squelettés, soit sur le maxillaire ou la mandibule.

CONTRE INDICATIONS

Il n’est pas préconisé pour une connexion rigide. L’utilisation d’un seul implant de 20° de divergence n’est pas recommandée.

CONSEILS

Gaines : Il est déconseillé de réutiliser les gaines car l’outil 3 en 1 peut altérer le produit lors de la désinsertion.

PILIERS

Il n’est pas recommandé d’utiliser des piliers déjà implantés chez un patient car le risque de contamination est important.

STERILISATION

Tous les composants ou instruments sont fournis non stérile. Les piliers en Titanium peuvent être stérilisés par autoclave ou chaleur sèche en suivant les instructions suivantes :

1. Autoclave 121°C pendant 20 Min minimum

2. Chaleur sèche 170 °C pendant 2 heures minimum

Les parties de l’outil 3 en 1 peuvent être stérilisées en Autoclave ou par chaleur sèche en suivant les instructions suivantes :

1. Autoclave 121°C pendant 20 Min minimum

2. Chaleur sèche 170 °C pendant 2 heures minimum

LES CARACTERISTIQUES

1. Faible hauteur gingivale

La hauteur totale de l'attachement Locator + la partie mâle (Partie prothétique) mesure 3.17 mm en hexagone externe et 2.5 mm pour de l'interne.

2. Auto Alignement

Le design « Auto Alignement » permet au patient de facilement insérer la prothèse sans avoir besoin de trouver l'axe d'insertion idéal.

3. Double Rétention

Le brevet déposé sur la double rétention permet au Locator d'avoir une meilleure surface de rétention que les autres attachements. La combinaison d'une rétention interne et externe permet une meilleure longévité du produit.

4. Action rotationnelle

Le design de la partie mâle Locator autorise une connexion résiliente sans pour autant compromettre la rétention.

La partie rétentive mâle en nylon reste continuellement en contact avec le pilier lors de tout mouvement rotationnel.

UTILISATION LORS D'IMPLANTS DIVERGENTS

Les parties mâles de remplacement peuvent être utilisées pour rattraper un implant dont la divergence est supérieure à 10° (20° entre deux implants).

PLACEMENT DU PILIER LOCATOR

1. Pour sélectionner le pilier Locator, déterminer le type d'implant et le diamètre employés. Mesurer la hauteur gingivale. A partir du haut de l'implant, mesurer l'épaisseur de la gencive puis choisir le pilier correspondant. Le Locator devra dépasser de 1.5 mm afin que l'attachement puisse travailler correctement.

2. Après la période de cicatrisation, retirer la vis selon les instructions de votre marque d'implant

3. Il est impératif que le bord de l'implant soit propre afin de garantir une bonne stabilité du pilier.

4. La partie dorée de l'outil 3 en 1 (8393) permet d'engager à l'intérieur le pilier Locator, puis de le visser dans l'implant (fig 1)

5. Le vissage final se fait grâce à une clé dynamométrique (30 Ncm)-Réf 9020 fig 2. L'embout de vissage de 15 mm est employé lorsque l'espace inter occlusal est faible. Pour un problème de dent adjacente, on utilisera l'embout de 21 mm.

Fig. 1

MISE EN PLACE DE LA PARTIE MALE CHEZ LE DENTISTE

Le pilier placé, veuillez positionner l'anneau en silicone autour du Locator. Le spacer est utilisé pour bloquer l'espace autour du pilier.

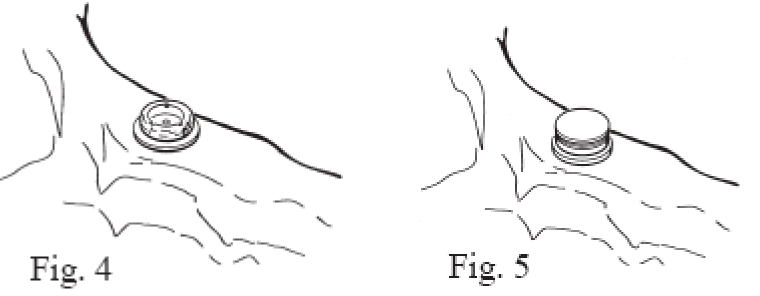


Fig. 4 Fig. 5

NOTE : il est important que l'anneau en silicone soit correctement mis en place afin d'éviter que la résine ne fuse sur le pilier Locator.

Insérer la gaine noire de travail contenu dans le set 8519 pour chaque pilier placé en bouche.

La gaine noire maintiendra la prothèse totale à fond lors de la polymérisation.

Evider la prothèse pour insérer la partie mâle. La partie métallique de la partie mâle ne doit pas être en contact avec les dents => risque de pression excessive sur l'implant.

Utiliser de la résine acrylique pour solidariser la partie mâle à l'overdenture légèrement en excès et en placer sur le sommet du boitier.

Fig. 6

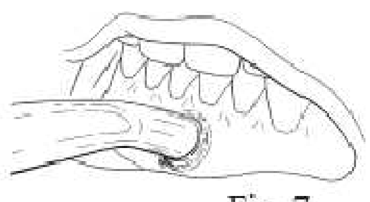


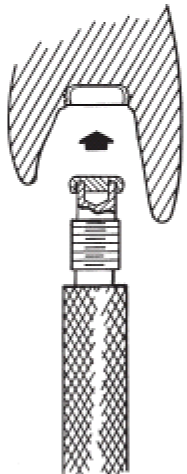
Fig. 7

Insérer la prothèse dans la bouche. Guider le patient en occlusion, puis maintenir la prothèse sans comprimer la muqueuse pendant la résine prenne. Une pression occlusale forte pourrait endommager la prothèse et les gaines en nylon.

Après la cuisson de la résine, enlever l'appareil ainsi que l'anneau en silicone. Utiliser une fraise pour enlever l'excès de résine, polir la prothèse avant le changement final de la gaine.

Utiliser l'outil 3 en 1 pour enlever la gaine noire. Dévisser légèrement la partie « pointue » de l'outil, l'insérer dans la gaine, tourner, incliner et tirer.

Pour mettre en place une nouvelle gaine, dévisser complètement la partie avant de l’outil 3 en 1. Positionner la gaine vers le haut sur l’outil et appuyer pour l’insérer dans le boitier.



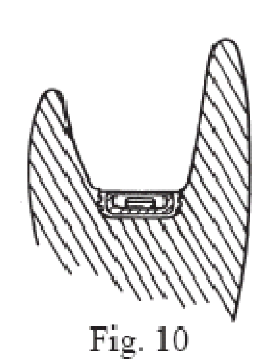


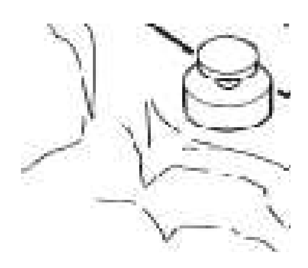
Fig. 10

PLACEMENT DU LOCATOR MALE AU LABORATOIRE

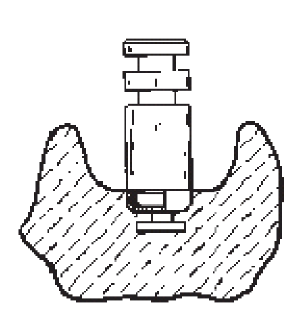
<u>Au fauteuil</u> :

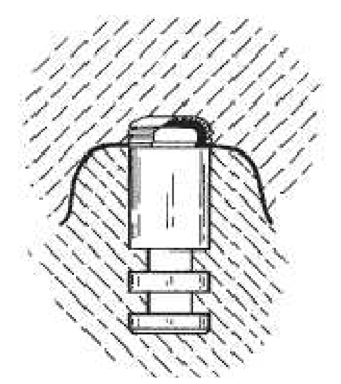
1) Les piliers Locator ont été fixés sur les implants. Leur hauteur leur permet d’émerger au-dessus de la gencive.

2) Placer sur chaque pilier un transfert d’empreinte Locator contenant la pièce mâle noire



3) Prendre une empreinte à l’aide d’un putty sans compresser les tissus mous. Le transfert d’empreinte est peu rétentif. Il va partir avec le matériau à empreinte.





4) Sur chaque transfert situé dans le matériau doit rester fixé sur le transfert si l’empreinte est retournée ou sur vibrateur.

Au Laboratoire :

Réaliser le modèle en plâtre. Il contient les transferts correspondant aux parties femelles (les piliers) vissées sur les implants.

Une pièce mâle Locator noire contenue dans sa capsule métallique est fixée dans le modèle en plâtre sur l'analogue Locator.

Fabriquer la prothèse adjointe.

Après la réalisation de la prothèse, retirer du modèle la capsule contenant le mâle noir…

Sur chaque analogue femelle, placer la rondelle blanche qui joue le rôle d'espaceur et qui va :

- Protéger le pilier
- Assurer la résilience de la pièce mâle en nylon à l'intérieur de sa capsule métallique.

Replacer sur le modèle, la pièce mâle LOCATOR sur l'analogue du pilier, la rondelle blanche étant située entre les deux.

Le mâle noir se trouvant dans sa capsule métallique va maintenir la prothèse à son niveau de résilience le plus haut.

Sceller la capsule métallique dans l'intrados de la prothèse et retirer la rondelle blanche. Polir l'intrados de la prothèse avant de remplacer le mâle noir provisoire par le mâle blanc définitif.

Utiliser l'outil LOCATOR pour retirer de sa capsule le mâle en nylon noir. Placer le crochet de l'outil à l'intérieur du mâle noir et soulever pour le retirer.
Utiliser la 2ème partie de l'outil LOCATOR pour clipper dans la capsule métallique le mâle définitif blanc. Ce mâle définitif est bloqué à l'intérieur de la capsule. Si trois attachements ou plus sont placés sur la même arcade, il pourrait être nécessaire d'utiliser des mâles moins rétentifs (mâles roses).

Note : Le mâle en nylon définitif n'est pas bloqué sur l'outil. Maintenir cet outil verticalement, pièce mâle au dessus lors de son insertion dans capsule métallique.

REBASAGE

1/ Retirer les parties mâles en nylon (blanches) situées dans les capsules métalliques scellées dans l'intrados de la prothèse, en suivant les étapes de la section « remplacement du Locator mâle ».
Remplacer ces pièces en nylon par des pièces noires. Cela maintiendra la prothèse dans sa position résiliente haute.

2/ Prendre une empreinte de rebasage en utilisant la prothèse amovible existante comme porte empreinte. Les mâles provisoires noirs seront clippés sur les piliers (partie femelle Locator), et maintiendront la prothèse en place, durant le temps de prise du matériau à empreintes.

3/ Retirer l'empreinte. Fixer des analogues de piliers Locator sur chaque partie mâle noire. Couler le modèle.

4/ Après rebasage, et polissage de l'intrados de la prothèse, remplacer les mâles en nylon noir pour placer les mâles définitifs (blancs et roses).

HYGIENE & MAINTENANCE

Il est recommandé de nettoyer au moins une fois par jour les piliers placés sur les implants. L'usage d'une brosse souple avec une pâte dentifrice non abrasive et d'un fil dentaire pour nettoyer les piliers sont recommandés.

Un suivi trimestriel du patient pour vérifier l'état des implants et des attachements devra avoir lieu. Il est nécessaire que le sulcus autour des piliers fasse l'objet d'un contrôle régulier. Ne pas utiliser d'instruments métalliques qui pourraient rayer le pilier. Examiner le patient pour déceler tout signe d'inflammation autour des piliers implantaires, ou une mobilité des implants. Terminer en vérifiant à l'aide du tournevis le bon vissage du pilier sur l'implant.

GARANTIE

Les matériaux Zest Anchors Inc sont garantis exempts de tous défauts, et pour une durée d'un an après la date d'achat si l'usage qui en a été fait a été normal. En cas de défaut avéré, ces matériels pourront être remplacés par des pièces identiques. Cette décision est laissée à la libre appréciation de Zest Anchors.
Zest Anchors Inc se réserve le droit d'améliorer ou de modifier ou supprimer tous matériels, sans aucun préavis ou aucune obligation. L'utilisateur des produits Zest Anchors Inc, accepte tous risques ou responsabilités résultant de ou liés à l'utilisation de ces produits, qu'ils soient utilisés séparément ou conjointement avec des produits d'une autre marque.